

Paper ID: 30

بررسی تأثیر کپسول هیدروکسی اوره در درمان بیماران تالاسمی اینترمدیایی دریافت کننده خون ماهانه

دکتر افشین فتحی^۱، دکتر فیروز امانی^۲

خلاصه مقاله:

مقدمه و هدف: بتاتالاسمی ماژور یکی از شایعترین اختلالات ژنتیک در جهان می باشد. افراد هموزیگوت گاهی فرم خفیف تری از این بیماری را نشان می‌دهند که به آنها اینترمدیا اطلاق می شود. بعضی داروها مانند هیدروکسی اوره در مبتلایان به تالاسمی امتحان شده است. در این مطالعه، اثر هیدروکسی اوره در بیماران تالاسمی اینترمدیایی که به عنوان تالاسمی ماژور با تزریق خون در درمانگاه تالاسمی بیمارستان بوعلی اردبیل تحت درمان بوده اند، بررسی شد. مواد و روشها: در بیماران تالاسمی ماژور بعد از کسب رضایت نامه کتبی، تزریق خون آنها قطع و تحت درمان با هیدروکسی اوره قرار گرفتند. بعد از ۶ ماه نیاز آنها به تزریق خون بررسی شد. کلیه نتایج بررسی قبل و بعد از هیدروکسی اوره ارزیابی و در نرم افزار SPSS تجزیه و تحلیل شدند. نتایج: در این مطالعه بعد از ۶ ماه، ۶۰ نفر (۹۵٫۲٪) بطور کامل از تزریق خون بی نیاز شدند ($P\text{-value} = 0.001$) و ۳ نفر (۴٫۸٪) فواصل تزریق خونشان افزایش پیدا کرد ($P > 0.05$). میانگین هموگلوبین بعد از مصرف دارو افزایش ($P\text{-value} = 0.001$) و میانگین فریتین کاهش داشت ($P\text{-value} = 0.001$). نتیجه گیری: درمان با هیدروکسی اوره در بیماران بتا تالاسمی اینترمدیا، باعث برطرف شدن نیاز به تزریق خون و افزایش سطح هموگلوبین در آنها می شود. **واژه های کلیدی:** تالاسمی، هموگلوبین، هیدروکسی اوره

(۱) دانشگاه اردبیل : Dr_aFathi@yahoo.com

(۲) دانشکده پزشکی